

GUARDAR SEMILLAS

POR QUÉ GUARDAR SEMILLAS

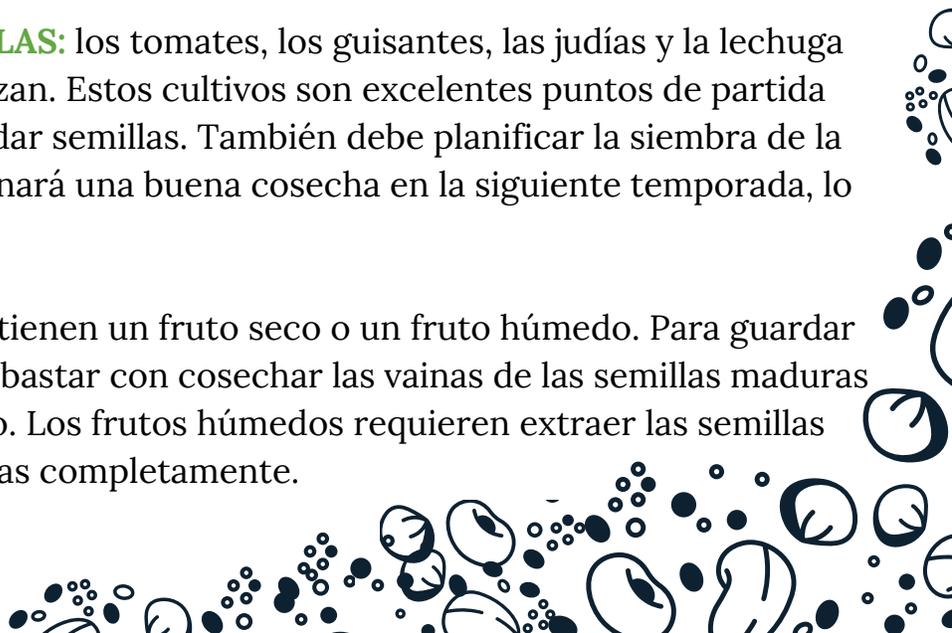
Guardar semillas no solo resulta económico, sino que también ayuda a preservar la biodiversidad de los cultivos, la capacidad de recuperación social y el significado cultural de las plantas. La biodiversidad ayuda al sistema alimentario a soportar las condiciones ambientales adversas. Esto será cada vez más importante a medida que estas condiciones empeoren por el cambio climático. Algunas variedades pueden soportar la sequía, otras los fuertes vientos, y así sucesivamente. Cuanto mayor sea la diversidad genética, más protegidos estarán los sistemas alimentarios de las fluctuaciones extremas y la escasez de recursos.

CÓMO GUARDAR LAS SEMILLAS

CONOZCA SUS PLANTAS: conozca las características de los cultivos de los que pretende guardar semillas. Las plantas anuales, como los tomates, la lechuga y las judías, florecen, se convierten en semillas y mueren al cabo de cada temporada. Las bienales, como las zanahorias y las cebollas, solo florecen y se convierten en semillas cada dos temporadas, lo que significa que tendrá que esperar para guardar sus semillas. Las perennes, como las frambuesas y los arándanos, florecen cada temporada pero pueden sobrevivir durante muchos años. La madurez de las semillas es otro factor importante. Algunas semillas pueden no estar maduras en el momento habitual de consumo y quizá tenga que esperar a que el fruto se haya sobremadurado. Usted puede utilizar esta información para adaptar sus prácticas de guardado de semillas a las semillas de plantas específicas que desee guardar.

PLANIFICAR EL AHORRO DE SEMILLAS: los tomates, los guisantes, las judías y la lechuga son plantas anuales que se autopolinizan. Estos cultivos son excelentes puntos de partida para los que están empezando a guardar semillas. También debe planificar la siembra de la cantidad de semillas que le proporcionará una buena cosecha en la siguiente temporada, lo que variará de un cultivo a otro.

RECOJA SUS SEMILLAS: los cultivos tienen un fruto seco o un fruto húmedo. Para guardar las semillas de los frutos secos puede bastar con cosechar las vainas de las semillas maduras y procesarlas para su almacenamiento. Los frutos húmedos requieren extraer las semillas maduras de la pulpa del fruto y secarlas completamente.



CÓMO ALMACENAR LAS SEMILLAS

Las buenas prácticas de almacenamiento pueden prolongar la vida de sus semillas. Cuando prepare las semillas para su almacenamiento, asegúrese de que hayan madurado, no tengan enfermedades ni plagas y que estén secas. Luego etiquete las semillas con su nombre y anote cualquier otro detalle importante. Guarde las semillas en un lugar fresco, oscuro y seco que esté a salvo de las plagas.



MEJORES PRÁCTICAS

LLEVAR UN REGISTRO: es muy importante que guarde notas detalladas sobre las semillas que guarde. Lleve un control del nombre de la planta, cantidad de semillas recogidas, fecha de siembra, fecha de madurez, fecha de cosecha de las semillas y cualquier otra información importante.

GUARDE LAS SEMILLAS DE LAS PLANTAS MÁS SANAS: las plantas sanas y robustas tienen más probabilidades de producir semillas sanas. Ser algo selectivo a la hora de decidir de qué plantas recoger las semillas puede ser beneficioso para la resiliencia de sus cultivos a largo plazo. Guardar semillas de plantas del tamaño, color y sabor ideales también puede ayudar a garantizar que las cosechas del año siguiente hereden características favorables.

EVITE LA POLINIZACIÓN TRANSVERSAL: es posible que diferentes cultivos de la misma especie se polinicen entre sí, lo que hace que las plantas tengan características diferentes a las de sus plantas madre. Si desea mantener la pureza de su variedad vegetal, puede considerar la posibilidad de aislar las plantas de la misma especie. Esto supone mantener cierta distancia entre los cultivos de diferentes variedades dentro de la misma especie. Las distancias de aislamiento varían en función del cultivo específico. Por ejemplo, los cultivos que se polinizan a través del viento o de los insectos (maíz, pepinos, calabazas) necesitarán una mayor distancia de aislamiento que los cultivos que se autopolinizan (tomates, pimientos, judías).



GrowBoston

Fuentes: Seed Savers Exchange, Seeds Matter, University of Minnesota Extension, Civil Eats. Ilustraciones por Olivia Golden

growboston@boston.gov

